



DAC 1300

Wzmacniacz

Ogólne.

Nowa seria profesjonalnych wzmacniaczy DAC charakteryzuje się wysoką mocą oraz nową linią wzorniczą. Stopień końcowy wzmacniacza wykonany w klasie H, która osiąga znacznie lepszą jakość dźwięku i moc niż konwencjonalne klasy B lub AB. Duża waga oraz chłodzenie przez cztery wentylatory zapewniają bardzo stabilną i niezawodną pracę. Szczególnie polecane dla nagłośnień dyskotek i zespołów muzycznych.

Moc wzmacniaczy.

Seria DAC obecnie reprezentowana jest przez dwa modele. Mniejszy model DAC 500 oferuje moc 2 x 300 W / 4 ohm, większy model DAC 1300 oferuje 2 x 660 W / 4 ohm. Oczywiście do wzmacniaczy można podłączyć zestawy 8 ohm i pracę w trybie mostek - odpowiednio 500 W i 2000 W. Moc wzmacniaczy pozwala na wykorzystanie w różnorodnych zastosowaniach.

Chłodzenie.

Konstrukcją chłodzenia sama w sobie jest bardzo skomplikowana. Każda końcówka mocy posiada swoje radiatory umieszczone w tunelu z filtrem, który zaczyna się od jednego wentylatora z przodu i drugiego z tyłu wzmacniacza. Kanały są całkowicie izolowane termicznie. Ponadto zamknięcie tuneli gwarantuje minimalny wpływ ciepła na pozostałe elementy elektroniczne wzmacniacza.

Ochrona i elektronika.

W konstrukcji wzmacniacza znajdziemy zabezpieczenia przed: zwarciami, napięciem stałym, przegrzaniem oraz wbudowany limiter, miękki start, opóźnione załączanie głośników, włączany filtr subsoniczny i regulację obrotów wentylatora.

Panel przedni.

Panel przedni jest solidną konstrukcją z dodatkami gumowanej maski. Regulatory głośności mają dla lepszej orientacji znajdujące się w gąłkach niebieskie diody LED, które zapalają się po pełnym uruchomieniu wszystkich obwodów wzmacniacza. Na panelu znajdują się wskaźniki: SIGNAL (obecność sygnału), PEAK (przesterowania) i BRIDGE (praca w mostku).

Panel tylny.

Zawiera złącza wyjściowe SPEACON uzupełnione o przyłącza śrubowe oraz gniazda wejściowe: Jack 6,3 i XLR. Wszystko jest logicznie rozmieszczone, a jednocześnie bezpiecznie. Tylny panel zawiera także przełączniki: trybu pracy, włączające limiter, filtr subsoniczny, odłączenie masy.

Parametry techniczne

- moc wyjściowa 20 - 20 000 Hz, THD 0,05 %:	- THD / 10 % mocy < 0,05 %
8 ohm, stereo 500 W RMS	- zniekształcenia IMD SMPTE / 60 Hz, 7 kHz, 10 % mocy < 0,1 %
4 ohm, stereo 660 W RMS	- tłumienie > 800 / 8 ohm, 100 Hz
2 ohm, stereo 1 000 W RMS	- szybkość narastania 70 V / us
8 ohm, tryb równoległy 500 W RMS	- impedancja wejściowa 10 kohm niesymetryczne, 20 kohm symetryczne
4 ohm, tryb równoległy 660 W RMS	- wejścia XLR, Jack 6,3
2 ohm, tryb równoległy 1 000 W RMS	- wyjścia Speacon, zaciski śrubowe
8 ohm, mostek 1 300 W RMS	- temperatura pracy - 10 - 40 °C
4 ohm, mostek 2 000 W RMS	- zasilanie AC 230 V / 50 Hz
- pasmo przenoszenia +0, -0,25 dB, 10 % mocy 20 - 20 000 Hz	- wymiary 483 x 88 (2U) x 375 mm
- czułość wejść 1 V	- waga 15 kg
- odstęp L/R / 8 ohm > 75 dB	
- odstęp S/N / max moc, A > 108 dB	

Nr kat.: 27 035

szt.



DAC 1300

DAC 1300

Wzmacniacz

